

# TECHNISCHE FICHE

ROESTVRIJ STALEN  
BEHUIZINGEN  
VOOR FILTERPATRONEN  
EN FILTERZAKKEN



# TECHNISCHE FICHE



## PENTAIR ROESTVRIJ STALEN BEHUIZINGEN VOOR FILTERPATRONEN EN FILTERZAKKEN

### TECHNISCHE KENMERKEN

- Ontwikkeld voor een vlotte hanteerbaarheid, wisseling & gebruik
- Glanzende of gezandstraalde buitenkant
- Geschikt voor filterpatronen van 10 tot 40" met diverse eindkappen
- Klem-, flens- en davitmodellen om aan uiteenlopende vereisten te kunnen voldoen
- SS304 & SS316L
- MSRL & materialen voor gespecialiseerde toepassingen beschikbaar op aanvraag
- Filterzakbehuizingen: enkele filterzak of meerdere filterzakken mogelijk
- Afvoer en ontluchting beschikbaar
- Maximumdruk van 7bar, 10bar & 14bar
- Slijtvaste behuizingen voor commerciële, industriële en openbare toepassingen
- CE-gecertificeerd



### BEHUIZING FILTERPATROON

Model:

- 1) CFHC - klemmen
- 2) CFHF - flens
- 3) CFHF(HP) - flens, hoge druk
- 4) CFHD - davit



**OPMERKING** - Verkrijgbaar met ingang, uitgang, afvoer & ontluchting - BSPF/ NPTF-schroefdraad of ANSI - Flens afhankelijk van grootte voor alle modellen.

### FILTERZAKBEHUIZING

Model:

- 1) BFHC - klemmen
- 2) BFHF - flens
- 3) BFHF(HP) - flens, hoge druk



**OPMERKING** - Verkrijgbaar met ingang, uitgang, afvoer & ontluchting - BSPF/ NPTF-schroefdraad of ANSI - Flens afhankelijk van grootte voor alle modellen.

## TECHNISCHE KENMERKEN BEHUIZINGEN VOOR FILTERPATRONEN

Model	Aanbevolen debiet bij 1 m <sup>3</sup> /h per 10" filterpatroon - m <sup>3</sup> /h	Aantal patronen	Opening ingang/uitgang	Afvoer - (NPT vrouwe-lijk)	Ontluchting - (NPT vrouwelijk)	Interne diameter (mm)
-------	---	-----------------	------------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------

### CFHC - klemmen / werkdruk: 7 bar



CFHC - 3 x 10"	3	3 of 10"	1 1/2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	170
CFHC - 3 x 20"	6	3 of 20"	1 1/2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	170
CFHC - 3 X 30"	9	3 of 30"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	170
CFHC - 3 X 40"	12	3 of 40"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	170
CFHC - 5 X 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	200
CFHC - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	200
CFHC - 5 X 30"	15	5 of 30"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	200
CFHC - 5 X 40"	20	5 of 40"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	200
CFHC - 7 X 10"	7	7 of 10"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	250
CFHC - 7 X 20"	14	7 of 20"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	250
CFHC - 7 X 30"	21	7 of 30"	3" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	250
CFHC - 7 X 40"	28	7 of 40"	3" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	250

### CFHF - flens / werkdruk: 7 bar



CFHF - 5 x 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	200
CFHF - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	200
CFHF - 5 x 30"	15	5 of 30"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	200
CFHF - 5 x 40"	20	5 of 40"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	200
CFHF - 7 x 10"	7	7 of 10"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	250
CFHF - 7 x 20"	14	7 of 20"	2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	250
CFHF - 7 x 30"	21	7 of 30"	2 1/2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	250
CFHF - 7 x 40"	28	7 of 40"	2 1/2" (Schroefdraad)	1/2"	1/4"	250
CFHF - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (Flens)	1/2"	1/4"	300
CFHF - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (Flens)	1/2"	1/4"	300
CFHF - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	350
CFHF - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	350
CFHF - 19 x 30"	57	19 of 30"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	400
CFHF - 19 x 40"	76	19 of 40"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	400

### CFHF - Big Blue / werkdruk: 10 bar



CFHF (Dia - 4 1/2) 1 x 40"	30	1 of 40"	2" (Flens)	1/2"	1/4"	200
CFHF (Dia - 4 1/2) 2 x 40"	60	2 of 40"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	400
CFHF (Dia - 4 1/2) 3 x 40"	90	3 of 40"	4" (Flens)	3/4"	1/4"	500
CFHF (Dia - 4 1/2) 4 x 40"	120	4 of 40"	4" (Flens)	1"	1/4"	550
CFHF (Dia - 4 1/2) 5 x 40"	150	5 of 40"	4" (Flens)	1"	1/4"	600

Model	Aanbevolen debiet bij 1 m <sup>3</sup> /h per 10" filterpatroon - m <sup>3</sup> /h	Aantal patronen	Opening ingang/uitgang	Afvoer - (NPT vrouwelijk)	Ontluchting - (NPT vrouwelijk)	Interne diameter (mm)
CFHF(HP) - Flange Type, High Pressure / Working Pressure:10 bar (Housing <7 elements comes with hinge joint)						
CFHF(HP) - 5 x 10"	5	5 of 10"	1 1/2" (Flens)	1/2"	1/4"	200
CFHF(HP) - 5 x 20"	10	5 of 20"	1 1/2" (Flens)	1/2"	1/4"	200
CFHF(HP) - 5 x 30"	15	5 of 30"	2" (Flens)	1/2"	1/4"	200
CFHF(HP) - 5 x 40"	20	5 of 40"	2" (Flens)	1/2"	1/4"	200
CFHF(HP) - 7 x 10"	7	7 of 10"	2" (Flens)	1/2"	1/4"	250
CFHF(HP) - 7 x 20"	14	7 of 20"	2" (Flens)	1/2"	1/4"	250
CFHF(HP) - 7 x 30"	21	7 of 30"	2 1/2" (Flens)	1/2"	1/4"	250
CFHF(HP) - 7 x 40"	28	7 of 40"	2 1/2" (Flens)	1/2"	1/4"	250
CFHF(HP) - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	300
CFHF(HP) - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	300
CFHF(HP) - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	350
CFHF(HP) - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	350
CFHF(HP) - 19 x 30"	57	19 of 30"	4" (Flens)	3/4"	1/4"	400
CFHF(HP) - 19 x 40"	76	19 of 40"	4" (Flens)	3/4"	1/4"	400
CFHF(HP) - 27 x 30"	81	27 of 30"	4" (Flens)	3/4"	1/4"	450
CFHF(HP) - 27 x 40"	108	27 of 40"	4" (Flens)	3/4"	1/4"	450



CFHD - davit / werkdruk: 10 bar

CFHD - 11 x 30"	33	11 of 30"	3" (Flens)	1/2"	1/4"	300
CFHD - 11 x 40"	44	11 of 40"	3" (Flens)	1/2"	1/4"	300
CFHD - 15 x 30"	45	15 of 30"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	350
CFHD - 15 x 40"	60	15 of 40"	3" (Flens)	3/4"	1/4"	350
CFHD - 19 x 30"	57	19 of 30"	4" (Flens)	3/4"	1/4"	400
CFHD - 19 x 40"	76	19 of 40"	4" (Flens)	3/4"	1/4"	400
CFHD - 27 x 30"	81	27 of 30"	4" (Flens)	3/4"	1/4"	450
CFHD - 27 x 40"	108	27 of 40"	4" (Flens)	3/4"	1/4"	450
CFHD - 30 x 30"	90	30 of 30"	4" (Flens)	1"	1/4"	500
CFHD - 30 x 40"	120	30 of 40"	4" (Flens)	1"	1/4"	500
CFHD - 36 x 30"	108	36 of 30"	4" (Flens)	1"	1/4"	550
CFHD - 36 x 40"	144	36 of 40"	4" (Flens)	1"	1/4"	550
CFHD - 40 x 30"	120	40 of 30"	4" (Flens)	1"	1/4"	600
CFHD - 40 x 40"	160	40 of 40"	4" (Flens)	1"	1/4"	600
CFHD - 50 x 30"	150	50 of 30"	6" (Flens)	1"	1/2"	650
CFHD - 50 x 40"	200	50 of 40"	6" (Flens)	1"	1/2"	650
CFHD - 60 x 30"	180	60 of 30"	6" (Flens)	1"	1/2"	700
CFHD - 60 x 40"	240	60 of 40"	6" (Flens)	1"	1/2"	700
CFHD - 75 x 30"	225	75 of 30"	6" (Flens)	1 1/2"	1/2"	750
CFHD - 75 x 40"	300	75 of 40"	6" (Flens)	1 1/2"	1/2"	750
CFHD - 80 x 30"	240	80 of 30"	6" (Flens)	1 1/2"	1/2"	800
CFHD - 80 x 40"	320	80 of 40"	6" (Flens)	1 1/2"	1/2"	800
CFHD - 100 x 30"	300	100 of 30"	6" (Flens)	1 1/2"	1/2"	900
CFHD - 100 x 40"	400	100 of 40"	6" (Flens)	1 1/2"	1/2"	900
CFHD - 120 x 30"	360	120 of 30"	8" (Flens)	1 1/2"	1/2"	1000
CFHD - 120 x 40"	480	120 of 40"	8" (Flens)	1 1/2"	1/2"	1000
CFHD - 140 x 30"	420	140 of 30"	8" (Flens)	2"	1/2"	1100
CFHD - 140 x 40"	560	140 of 40"	8" (Flens)	2"	1/2"	1100
CFHD - 160 x 30"	480	160 of 30"	8" (Flens)	2"	1/2"	1200
CFHD - 160 x 40"	640	160 of 40"	8" (Flens)	2"	1/2"	1200



## TECHNISCHE KENMERKEN BEHUIZINGEN VOOR FILTERZAKKEN

Model	Zakmaat*	Ingang & uitgang	Debiet (m <sup>3</sup> /h)	Diameter (mm)	Dikte (mm)
-------	----------	------------------	----------------------------	---------------	------------

BFHC – klemmen – enkele filterzak / werkdruk: 7 bar



BFHC -1	1	2"	15	200	2
BFHC -2	2	2"	30	200	2
BFHC -3	3	1"	4	114	2
BFHC -4	4	1"	7	114	2

BFHF – flens – enkele filterzak / werkdruk: 10 bar



BFHF -1	1	2"	15	219	2
BFHF -2	2	2"	30	219	2
BFHF -3	3	1"	4	114	2
BFHF -4	4	1"	7	114	2

BFHF(HP) – flens – enkele filterzak / hoge druk: 14 bar



BFHF(HP)-1	1	2" flens	15	219	2
BFHF(HP)-2	2	2" flens	30	219	2

### \*FILTER ZAKMAAT (BUITENDIAMETER X LENGTE)

Standard #1	Standard #2	Standard #3	Standard #4
182 mm x 450 mm (7 1/8" x 17,7")	182 mm x 812 mm (7 1/8" x 32")	105 mm x 230 mm (4 1/8" x 9")	105 mm x 380 mm (4 1/8" x 15")

Model	Aantal tassen	Ingang & uitgang	Debiet (m <sup>3</sup> /h)	Diameter (mm)	Dikte (mm)
-------	---------------	------------------	----------------------------	---------------	------------

BFHM – meerdere filterzakken / werkdruk: 10 bar



BFHM - 2 - 2	2	3"	60	450	3
BFHM - 2 - 3	3	3"	105	500	3
BFHM - 2 - 4	4	4"	120	550	3
BFHM - 2 - 4	4	4"	120	600	3
BFHM - 2 - 5	5	5"	150	650	3
BFHM - 2 - 6	6	5"	180	700	3
BFHM - 2 - 7	7	6"	210	750	4
BFHM - 2 - 8	8	6"	240	800	4
BFHM - 2 - 10	10	6"	300	900	4
BFHM - 2 - 12	12	8"	360	1000	5
BFHM - 2 - 12	12	8"	360	1000	6
BFHM - 2 - 16	16	8"	480	1100	6
BFHM - 2 - 18	18	10"	540	1200	6

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)